SyncMaster S20A550H,S23A550H,S27A550H

Monitor

Manual de utilizare

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

Cuprins

PRINCIPALELE MĂSURI DE SIGURANȚĂ

INSTALAREA PRODUSULUI

UTILIZAREA PRODUSULUI

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

DEPANARE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1 Principalele măsuri de siguranță

1-1 Înainte de a începe

Pictograme utilizate în acest manual

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
!	Atenție	Indică situații în care este posibil ca funcția să nu fie disponibilă sau setarea să fie anulată.
✎	Notă	Indică o recomandare sau sugestie pentru utilizarea unei funcții.

Utilizarea acestui manual

- Citiți cu atenție măsurile de siguranță înainte de a utiliza acest produs.
- Dacă apar probleme, consultați secțiunea „Depanarea”.

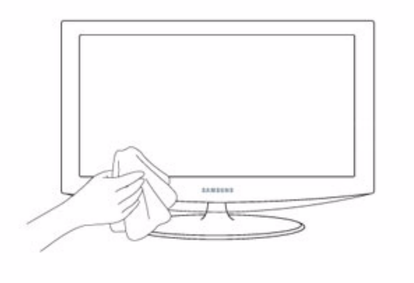
Mențiune privind drepturile de autor

Conținutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz pentru îmbunătățirea performanței.

1-2 Păstrarea şi întreţinerea

Întreţinerea suprafeţei exterioare şi a ecranului

Ştergeţi produsul cu o cârpă moale şi uscată.



- Nu curăţaţi produsul cu substanţe inflamabile, precum benzen sau diluant, sau cu o cârpă udă. Există pericolul apariţiei de probleme cu produsul.
- Nu zgâriaţi ecranul cu unghiile sau cu obiecte ascuţite.
  Riscaţi să zgâriaţi sau să deterioraţi produsul.
- Nu curăţaţi produsul pulverizând apă direct pe acesta.
  Dacă pătrunde apă în produs, există pericol de incendiu, electrocutare sau pot apărea probleme cu produsul.
- Dacă se utilizează un umidificator ultrasonic, este posibil să apără o pată albă pe suprafaţa modelului ultralucios, datorită proprietăţilor inerente ale materialului.

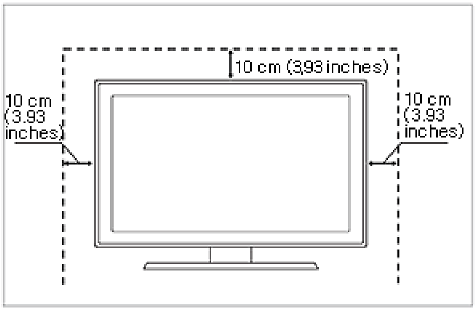
Aspectul şi culoarea pot fi diferite în funcţie de model.

Asigurarea spaţiului de instalare

- Păstraţi distanţele necesare între produs şi alte obiecte (de exemplu, pereţi) pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.
  Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la incendiu din cauza supraîncălzirii interne.
  Instalaţi produsul astfel încât să fie respectate distanţele indicate în figură.

  Aspectul poate fi diferit în funcţie de produs.

  La instalarea produsului cu un stativ



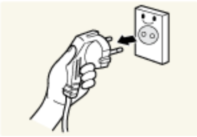
Despre imaginile persistente

- Afişarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariţia pe ecran a unei imagini sau pete persistente. Dacă nu utilizaţi produsul o perioadă îndelungată, setaţi modul de economisire a energiei sau economizorul de ecran.
- Din cauza constrângerilor tehnologice ale producătorului panoului, este posibil ca imaginile generate de acest produs să apară mai luminoase sau mai întunecate decât în mod normal pentru aproximativ 1 ppm (părţi pe milion) pixeli.
  Numărul de subpxeli în funcţie de tipul panoului: Numărul de subpixeli = Rezoluţie orizontală max. x Rezoluţie verticală max. x 3
  Exemplu) Dacă rezoluţia maximă este 1920 x 1080, numărul de subpixeli este 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

1-3 Curățarea monitorului

Curățarea monitorului

- Panoul şi exteriorul monitorului de ultimă generație se zgârie uşor şi necesită atenție. Curățați monitorul respectând următorii paşi.



1. Opriți monitorul şi PC-ul.
2. Deconectați cablul de alimentare de la monitor.

   Pentru a evita electrocutarea, deconectați cablul ținând de ştecher şi nu atingeți cablul cu mâinile ude.



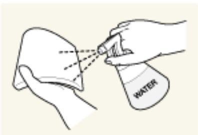
3. Ştergeți monitorul cu o cârpă moale, umezită uşor şi stoarsă.



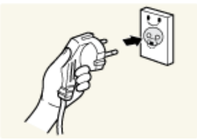
- Nu utilizați un agent de curățare care conține alcool sau solvenți sau care este tensioactiv.
  În caz contrar, suprafața exterioară se poate decolora sau crăpa sau stratul panoului se poate desprinde.



- Nu pulverizați apă sau agent de curățare direct pe monitor.
  În caz contrar, lichidul poate să pătrundă în monitor şi să cauzeze un incendiu, electrocutarea sau o defecțiune.



4. Curățați suprafața exterioară a monitorului cu o cârpă moale umezită într-o cantitate mică de apă.



5. Conectați cablul de alimentare la monitor după ce ați terminat curățarea.
6. Porniți monitorul şi PC-ul.

Măsuri de precauție pentru depozitare

- Utilizarea unui umidificator cu ultrasunete poate cauza pete albe pe un produs extrem de lucios.

  Contactați cel mai apropiat centru de service (service cu plată) pentru curățarea părții interioare a monitorului.

1-4 Măsuri de siguranță

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Avertisment	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răniri grave sau chiar deces.
	Atenție	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Semnificația semnelor

A nu se efectua.

A nu se dezasambla.

A nu se atinge.

Trebuie respectat.

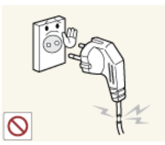
Ştecherul trebuie scos din priză.

Trebuie împământat pentru a împiedica electrocutarea.

Referitor la alimentare

Imaginea produsului folosită în următoarele imagini în scop ilustrativ poate fi diferită de produsul real.

Avertisment



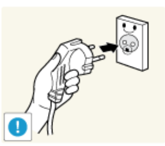
Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ştecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



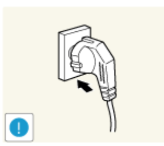
Mențineți cablul de alimentare şi produsul departe de calorifere.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeaşi priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



Conectați ferm ştecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare şi nu aşezați obiecte grele pe cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Dacă lamele ştecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

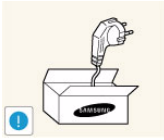
- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Atenție



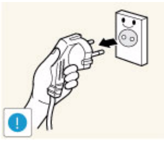
Evitați scoaterea ştecherului în timpul funcți-onării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza şocului electric.



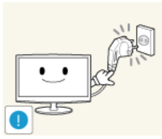
Asigurați-vă că utilizați numai cablul de ali-mentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Atunci când scoateți ştecherul din priză, asi-gurați-vă că trageți de ştecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Conectați ştecherul la o priză la care aveți acces uşor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ştecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

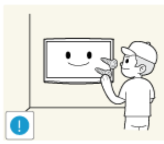
Referitor la instalare

Avertisment



Evitați să aşezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țânțarilor sau țigări şi să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



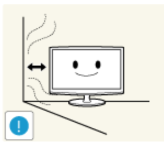
Contactați un inginer instalator sau o com-panie corespunzătoare pentru a instala pro-dusul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Păstrați o distanță de cel puțin 10 cm de la perete la instalarea produsului, pentru venti-lație.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împache-tarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii aşază sacii de plastic peste cap.



Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, pre-cum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă şi să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum şi instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copiii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă şi să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană şi stabilă.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui şi instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.

Atenție



Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



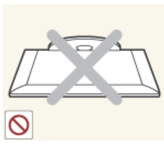
La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depăşeşte limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.



Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



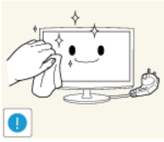
Manevrați produsul cu grijă când îl aşezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Referitor la curățare

Deoarece utilizarea unui agent tensioactiv, care conține cantități mari de alcool, solvenți sau alte substanțe chimice puternice, poate conduce la decolorarea sau crăparea exteriorului produsului sau la desprinderea suprafeței panoului, asigurați-vă că utilizați numai agentul de curățare recomandat.

Puteți achiziționa agentul de curățare recomandat de la un centru de service.



Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, şoc electric sau apariției unei probleme la produs.

Atenție



Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare şi curățați produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, parfum, lubrifiant sau agent de curățare. Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.



Utilizați o cârpă moale, umedă, cu „agent de curățare exclusiv pentru monitoare" şi ştergeți produsul cu aceasta.

- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.



Deoarece exteriorul produsului se zgârie uşor, asigurați-vă că utilizați numai o cârpă de curățare adecvată. Utilizați cârpa de curățare cu puțină apă. Totuşi, în cazul în care cârpa se murdăreşte cu substanțe străine, există pericolul de zgâriere a suprafeței exterioare; de aceea, scuturați cârpa pentru a îndepărta substanțele străine înainte de a o utiliza.

Referitor la utilizare

Avertisment



Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactați un centru de service.



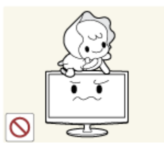
La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, şoc electric sau apariției unei probleme la produs.



Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ştecherul şi contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



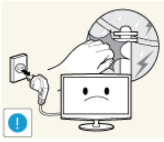
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l şi deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.



Evitați aşezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



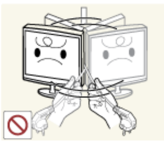
Când tună sau fulgeră, deconectați cablul de alimentare şi nu atingeți sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați să mutați produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



Evitați ridicarea şi transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu fața de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



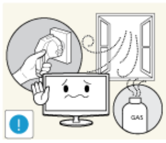
Evitați să aşezați pe produs recipiente cu apă, precum vaze, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



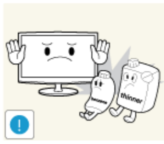
Nu scăpați obiecte pe produs şi nu îl supuneți la şocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ştecherul şi aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
- Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete şi trăsnete.



Evitați utilizarea şi amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

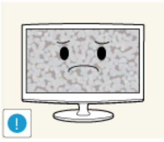
- Există pericol de explozie sau incendiu.



Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Atenție



Afişarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mişcare.



Setați rezoluția şi frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Nu aşezați adaptorul peste un alt adaptor.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Demontați învelişul din plastic al adaptorului înainte de a-l folosi.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu permiteți contactul adaptorului cu apa.

- Există pericol de defectare, şoc electric sau incendiu. Nu folosiți adaptorul lângă surse de apă sau în aer liber, în special când plouă sau ninge. Aveți grijă să nu udați adaptorul când spălați podeaua.

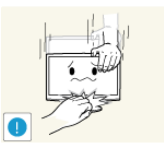


Evitați utilizarea umidificatoarelor sau maşinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

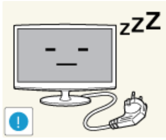


Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.



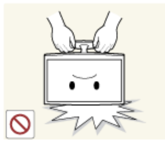
Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă şi să ducă la rănire.



Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului şi un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



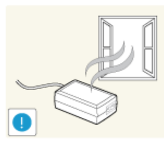
Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată şi să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului şi deteriorarea acestuia sau rănire.

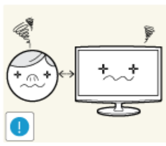


Nu amplasați adaptorul lângă surse de căldură.

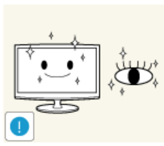
- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Păstrați adaptorul într-o zonă bine ventilată.

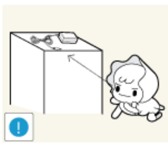


Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.



Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Evitați aşezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Menținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului



Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos şi stați cu fața spre ecran.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mențineți coatele într-un unghi corect şi păstrați brațele la acelaşi nivel cu palmele.
- Mențineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcâiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare şi mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

2 Instalarea produsului

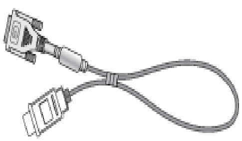
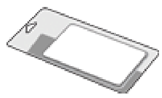
2-1 Conținutul pachetului

- Despachetați produsul şi verificați dacă au fost incluse toate articolele de mai jos.
- Depozitați ambalajul în cazul în care ulterior veți dori să mutați produsul.



Monitor

CONȚINUT			
			
Manual de instalare	Garanția produsului (Nu este disponibil în toate țările)	Manual de utilizare	Cablu D-Sub
			
Cablu de alimentare	Adaptor c.c.	Baza stativului	Corpul stativului
			
Capacul inferior din spate			

PIESE OPȚIONALE			
			
Cablu HDMI	Cablu HDMI - DVI	Lavetă de curățare	

Laveta de curățare este furnizată numai cu modelele negre ultralucioase.

2-2 Instalarea stativului

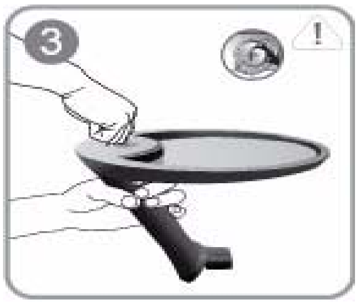
Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.



Introduceţi conectorul stativului în stativ, în direcţia indicată în figură.



Verificaţi conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



Deschideţi capacul din spate al stativului, împingându-l în direcţia indicată (în sus, la 45˚).



Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi produsul pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.



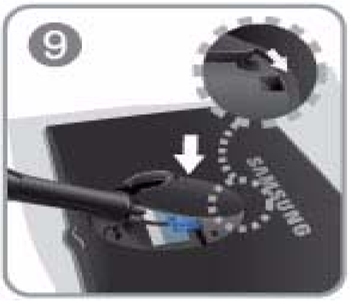
Conectați cablul de date şi cablul de alimentare la porturile corespunzătoare de pe monitor.



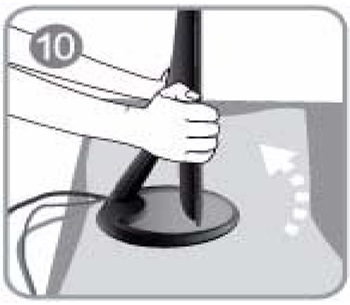
Aranjați cablul de date şi cablul de alimentare instalate în stativ. Puneți fiecare cablu în canelura de-a lungul stativului.



Remontați capacul din spate al stativului. Asigurați-vă că fiecare cablu se află în interiorul stativului.



Instalați capacul inferior din spate şi ascundeți toate conexiunile de cabluri sub acesta. Instalarea este finalizată.



Țineți capul monitorului şi aşezați-l în poziție verticală.



- Atenție

Atenție, stativul are o margine ascuțită.



- Atenție

Evitați să ridicați monitorul ținându-l de stativ când este îndreptat cu fața în jos.



- Atenție

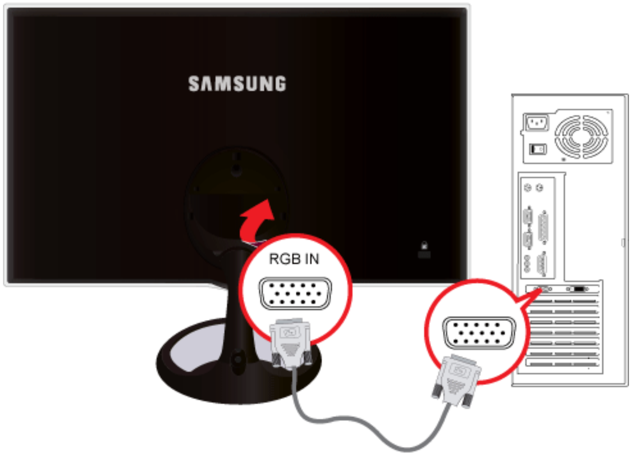
Evitați să ridicați produsul ținându-l numai de stativ.

- Dezasamblați în ordine inversă asamblării.
- Utilizați adaptorul şi cablurile de semnal furnizate în pachetul de accesorii; este posibil ca alte adaptoare şi cabluri de semnal să nu corespundă.
- Când este necesară achiziționarea separată, verificați mai întâi starea instalării.

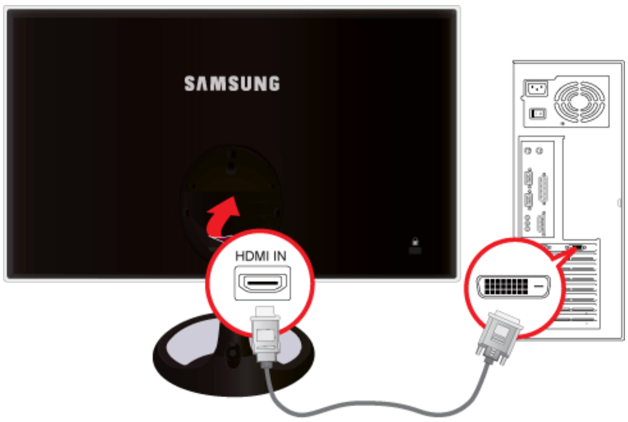
2-3 Conectarea la PC

Componenta de conectare poate să difere în funcție de modelul produsului.

1. Conectați produsul la un PC în funcție de ieşirea video acceptată de PC.
    - Când placa video oferă ieşire D-Sub (<Analog>)
        - Conectați portul [RGB IN] al produsului la portul [D-Sub] de pe PC cu cablul D-Sub.



- Când placa video oferă ieşire DVI (<Digital>)
- Conectați portul [HDMI IN] al produsului la portul [DVI] al PC-ului utilizând cablul HDMI - DVI.



Terminalul de intrare [HDMI IN] este furnizat exclusiv pentru modelele dedicate HDMI.

2. Conectați adaptorul de alimentare la mufa [DC 12V/14V] din partea din spate a produsului. Conectați cablul de alimentare la adaptor şi la priza de perete.
   (Tensiunea de intrare este comutată automat.)



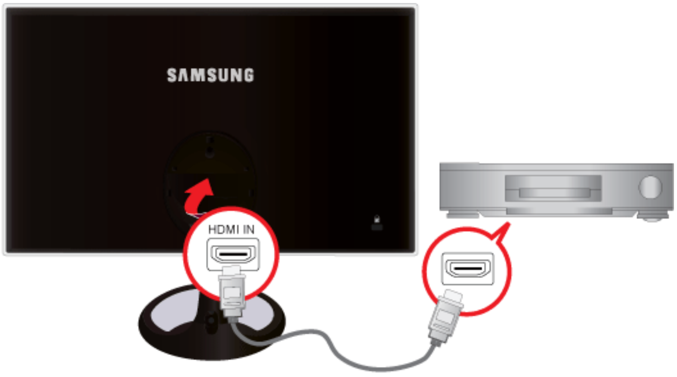
Când produsul este conectat la un PC, puteți porni şi utiliza produsul.

3. Cablurile pot fi fixate ca în imagine.



2-4 Conectarea unui cablu HDMI

1. Conectați portul de ieşire HDMI al dispozitivului de ieşire digital la portul [HDMI IN] al produsului utilizând cablul HDMI.



Terminalul de intrare [HDMI IN] este furnizat exclusiv pentru modelele dedicate HDMI.

2-5 Dispozitivul de blocare Kensington

Un sistem de blocare Kensington este un dispozitiv antifurt care permite utilizatorilor să blocheze produsul astfel încât să-l poată utiliza în siguranță în locații publice. Deoarece forma şi utilizarea dispozitivului de blocare pot fi diferite în funcție de model şi de producător, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare pentru mai multe informații.

Dispozitivul de blocare Kensington trebuie achiziționat separat.



Pentru a bloca produsul, urmați paşii de mai jos:

1. Înfăşurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect stabil şi mare, cum ar fi un birou sau un scaun.
2. Introduceți capătul cablului cu dispozitivul de blocare ataşat prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al monitorului (B).
4. Închideți dispozitivul de blocare (A).

- Acestea reprezintă instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare.
- Puteți achiziționa dispozitivul de blocare de la un magazin de electronice, de la un magazin online sau de la centrul nostru de service.

3 Utilizarea produsului

3-1 Setarea rezoluției optime

Dacă porniți alimentarea după achiziționarea produsului, pe ecran apare un mesaj privind setarea rezoluției optime.

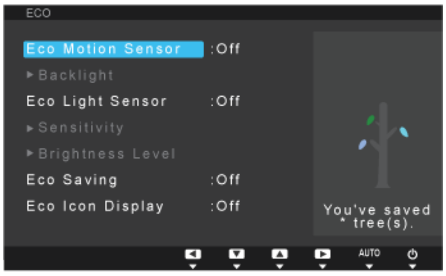
Selectați o limbă şi rezoluția optimă.



▲/▼ : Puteți selecta o limbă cu aceste butoane.

MENU : Dacă apăsați acest buton, mesajul dispare.

- Mesajul apare de până la 3 ori dacă rezoluția nu a fost setată la rezoluția optimă.
- Pentru a seta rezoluția la rezoluția optimă
  - Când PC-ul este oprit, conectați produsul şi PC-ul şi porniți alimentarea.
  - Faceți clic dreapta pe desktop şi selectați 'Properties' (Proprietă?i) din meniul pop-up.
  - În fila 'Settings' (Setări), setați rezoluția la rezoluția optimă.
- După afişarea mesajului de setare a rezoluției, apare meniul ECO complet, unde utilizatorul poate să configureze setările.
- Acest meniu apare de trei ori după instalarea monitorului. Este afişat timp de 10 secunde de fiecare dată.



3-2 Tabelul cu modurile standard de semnal

Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S20A550H

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-3 Tabelul cu modurile standard de semnal

Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S23A550H

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-4 Tabelul cu modurile standard de semnal

Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S27A550H

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1600 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

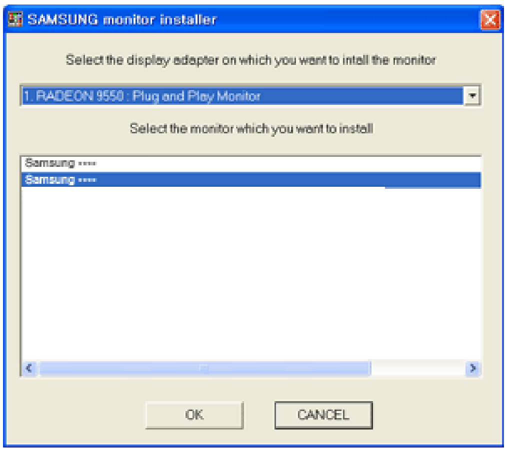
Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-5 Instalarea driverului pentru dispozitiv

Dacă instalaţi driverul pentru dispozitiv, puteţi seta rezoluţia şi frecvenţa corespunzătoare pentru produs. Driverul pentru dispozitiv este inclus pe CD-ROM-ul furnizat cu produsul. Dacă fişierul unităţii furnizate este corupt, vizitaţi un centru de service sau site-ul Web Samsung Electronics(http://www.samsung.com/) şi descărcaţi driverul.

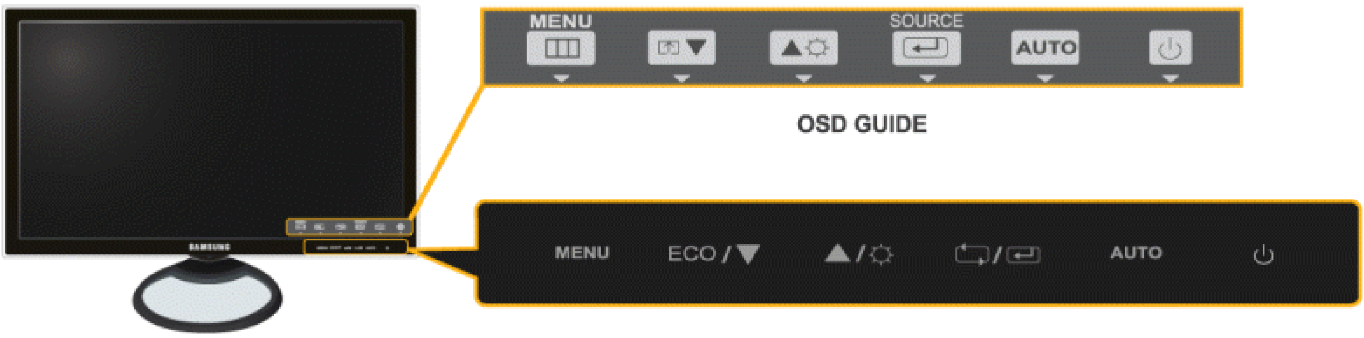
1. Introduceţi CD-ROM-ul de instalare a driverului în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe "Windows Driver".
3. Parcurgeţi restul paşilor de instalare conform instrucţiunilor afişate pe ecran.
4. Selectaţi modelul produsului din lista de modele.



5. Verificaţi dacă în setările panoului de control sunt afişate rezoluţia şi rata de reîmprospătare corespunzătoare ale ecranului. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi documentul referitor la sistemul de operare Windows.

3-6 Butoanele de operare a produsului

Butoanele de operare a produsului



- Apăsaţi unul dintre butoanele de pe monitor. Pe ecran va apărea OSD Guide.
- Dacă apăsaţi un buton din partea frontală a monitorului, va fi afişat un OSD Guide care indică funcţia butonului înainte de afişarea meniului pentru butonul apăsat.
- Pentru a accesa meniul, apăsaţi din nou butonul de pe partea frontală a monitorului.

PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
MENU	Apăsaţi acest buton pentru a vizualiza afişajul pe ecran (OSD). Acest buton se utilizează şi pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la un nivel superior al acestuia * Blocarea reglării OSD Această funcţie blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente sau pentru a împiedica schimbarea setărilor de către altă persoană Aprins: Dacă menţineţi apăsat butonul MENU timp de 5 secunde, funcţia de blocare a reglării OSD este activată. Oprit: Dacă menţineţi din nou apăsat butonul MENU timp de 5 secunde, funcţia de blocare a reglării OSD este dezactivată. Chiar dacă funcţia de blocare a reglării OSD este activată, utilizatorii pot regla luminozitatea şi contrastul şi pot configura funcţia de reglare alocată butonului [**ECO**].
ECO	Utilizatorii pot seta <Customized Key> la una din funcţiile următoare. • <ECO> - <MAGIC> - <Image Size> Puteţi seta funcţia Customized Key selectând <SETUP&RESET> -> <Customized Key> din OSD.
▲/▼	Utilizaţi aceste butoane pentru a naviga prin meniu sau pentru a regla o valoare în OSD.
☼	Utilizaţi acest buton pentru a controla luminozitatea ecranului.
▭/↵	Utilizaţi acest buton pentru a selecta o funcţie. Dacă apăsaţi butonul [▭/↵] când nu există OSD, este comutat semnalul de intrare (Analog/Digital/HDMI). Când semnalul de intrare este comutat apăsând butonul [▭/↵] sau produsul este pornit, în colţul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care afişează semnalul de intrare selectat. Această funcţie nu este disponibilă pentru produsele care dispun doar de interfaţă analogică.

PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului Această funcție este disponibilă numai în modul Analog. Dacă setările rezoluției sunt modificate în Display Properties (Proprietă?i afi?are), se execută funcția AUTO adjustment
⏻	Utilizați acest buton pentru a porni şi opri produsul • Butoanele din partea dreaptă a produsului sunt butoane tactile. • Atingeți butoanele uşor cu degetul. **LED-ul de alimentare** Acest LED este aprins când produsul funcționează normal. Pentru mai multe informații despre funcția de economisire a energiei, consultați funcția de economisire a energiei în Informații suplimentare. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, se recomandă deconectarea ştecherului pentru a minimiza consumul de energie.

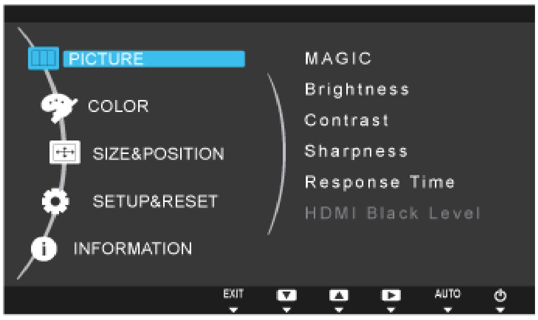
3-7 Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran)

Meniul de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran) Structură

MENIURI SUPERIOARE	SUBMENIURI				
PICTURE	MAGIC	Brightness	Contrast	Sharpness	Response Time
	HDMI Black Level				
COLOR	Red	Green	Blue	Color Tone	Gamma
SIZE&POSITION	Image Size	H-Position	V-Position	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	ECO	Menu Transparency	Language	PC/AV Mode	Auto Source
	Display Time	Key Repeat Time	Customized Key	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	Reset				
INFORMATION					

Funcțiile de monitorizare pot varia în funcție de model. Vă rugăm să consultați produsul efectiv.

PICTURE



<Semnale PC>



<Semnale AV>

<table>
<tr><th>MENIU</th><th>DESCRIERE</th></tr>
<tr><td>MAGIC</td><td>

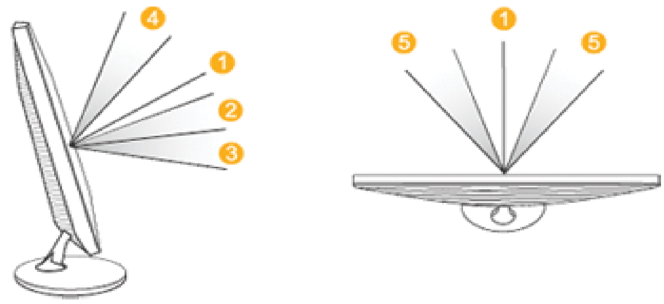
Opțiunile secundare ale funcției <MAGIC> includ: <SAMSUNG MAGICAngle> / <SAMSUNG MAGICBright> / <SAMSUNG MAGICColor>.



- <SAMSUNG MAGICAngle>
  Această caracteristică vă permite să beneficiați de calitatea optimă a ecranului, în funcție de poziția de vizualizare.
  La vizionarea ecranului la un unghi, într-o poziție coborâtă, ridicată sau într-o parte față de monitor, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când vizionați direct din fața monitorului.

  Setați la <Off> atunci când vizionați direct din față ecranului.

  - <Off> 1 - Selectați la vizionarea din poziție frontală.
  - <Lean Back Mode1> 2 - Selectați la vizionarea dintr-o poziție uşor mai joasă.
  - <Lean Back Mode2> 3 - Selectați la vizionarea din poziție coborâtă.
  - <Standing Mode> 4 - Selectați la vizionarea din poziție ridicată.
  - <Side Mode> 5 - Selectați la vizionarea din poziția dreaptă sau stângă.
  - <Group View> - Selectați în cazul în care la televizor vizionează simultan două sau mai multe persoane, între poziția 1, 4, 5.
  - <Custom> -La selectarea opțiunii <Custom>, setările pentru <Lean Back Mode 1> sunt aplicate implicit. Utilizatorii pot seta calitatea adecvată a imaginii conform preferințelor.



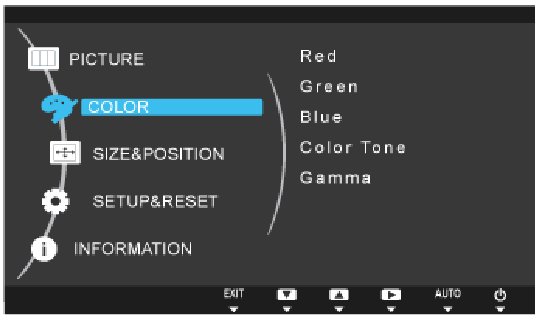
- Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGICBright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau <Cinema>.
- Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGICColor>.

</td></tr>
</table>

MENIU	DESCRIERE
MAGIC	• <SAMSUNG MAGIC Bright> Oferă setări de imagine presetate, optimizate pentru diferite medii pentru utilizator, precum editarea unui document, navigarea pe Internet, jocuri sau filme etc. • <Custom> Dacă modurile de imagine presetate nu sunt suficiente, utilizatorii pot configura direct opțiunile <brightness> şi <Contrast> utilizând acest mod. • <Standard> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru editarea unui document şi navigarea pe Internet (text + imagine). • <Game> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru jocuri care includ grafică şi care necesită o rată rapidă de reîmprospătare a ecranului. • <Cinema> Acest mod oferă setări de luminozitate şi claritate similare celor unui televizor pentru cel mai bun mediu de divertisment (film, DVD etc.). • <Dynamic Contrast> Controlează automat contrastul imaginii, astfel încât imaginile luminoase şi întunecate sunt echilibrate global. Când intrarea externă este conectată prin HDMI şi <PC/AV Mode> este setat la <AV>, <SAMSUNG MAGIC Bright> are patru setări automate pentru imagine (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> şi <Custom>), care sunt presetate din fabrică. Puteți opta pentru oricare dintre setările Dynamic, Standard, Movie şi Custom. Selectați opțiunea Custom pentru a utiliza setările dvs. personalizate. • <Dynamic> Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. • <Standard> Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă. • <Movie> Această setare oferă şi o bună definiție a imaginii. Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. • <Custom> Astfel veți economisi energie şi nu vă veți mai obosi ochii. Acest meniu nu este disponibil când este setată opțiunea <SAMSUNG MAGIC Angle>, <Eco Saving> sau <Eco Light Sensor>.
MAGIC	• <SAMSUNG MAGIC Color> Redă culorile naturale mai clar, fără a modifica calitatea imaginii, utilizând tehnologia brevetată de îmbunătățire a calității imaginii digitale dezvoltată de Samsung Electronics. • <Off> - Dezactivează funcția <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Puteți compara imaginile procesate de <SAMSUNG MAGIC Color> cu imaginile originale. • <Full> - Oferă o imagine mai clară, inclusiv zone care corespund culorii pielii. • <Intelligent> - Îmbunătățeşte cromatica imaginilor cu excepția zonelor care corespund culorii pielii. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Brightness	Controlează luminozitatea ecranului. • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast>. • Acest meniu nu este disponibil când este setată opțiunea <Eco Saving> sau <Eco Light Sensor>.

MENIU	DESCRIERE
Contrast	Controlează contrastul imaginilor afişate pe ecran • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau <Cinema>. • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Sharpness	Controlează claritatea detaliilor imaginilor afişate pe ecran • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau <Cinema>. • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Response Time	Accelerează timpul de răspuns al panoului peste timpul de răspuns original, astfel încât imaginile în mişcare apar mai clare şi mai naturale. • <Normal> • <Faster> • <Fastest> • Se recomandă setarea modului <Normal> sau <Faster> atunci când nu vizionați un film. • Funcțiile de monitorizare pot varia în funcție de model. Vă rugăm să consultați produsul efectiv.
HDMI Black Level	Atunci când vizionați cu un DVD sau set-top box conectat la produs prin HDMI, poate apărea o deteriorare a calității imaginii (nivelul de negru, contrast mai scăzut, un ton de culoare mai deschis etc.), în funcție de echipamentul extern conectat. • <Normal> • <Low> Această funcție este activă numai când echipamentul extern este conectat prin <HDMI>. Funcția <HDMI Black Level> poate să nu fie compatibilă cu toate echipamentele externe.

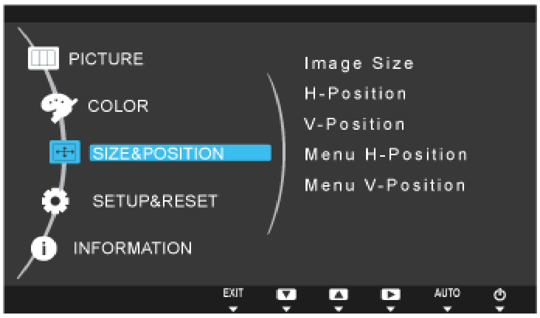
COLOR



MENIU	DESCRIERE
Red	Puteți regla valoarea culorii roşii a imaginilor conform preferințelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGICColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Green	Puteți regla valoarea culorii verzi a imaginilor conform preferințelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGICColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Blue	Puteți regla valoarea culorii albastre a imaginilor conform preferințelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGICColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Color Tone	Puteți seta temperatura de culoare în funcție de preferințele dvs. • <Cool 2> - Setează temperatura culorii ecranului la o culoare mai rece. • <Cool 1> - Setează temperatura culorii ecranului la o culoare mai rece. • <Normal> - Setează temperatura culorii ecranului la temperatura standard de culoare. • <Warm 1> - Setează temperatura culorii ecranului la o culoare mai rece. • <Warm 2> - Setează temperatura culorii ecranului la o culoare mai rece. • <Custom> - Selectați acest meniu pentru a seta manual temperatura de culoare. Dacă nu vă plac temperaturile de culoare presetate, puteți ajusta manual valoarea RGB. • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGICColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>. • Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGICAngle>.
Gamma	Utilizând acest meniu, puteți modifica intensitatea culorilor la luminozitate medie. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGICAngle>.

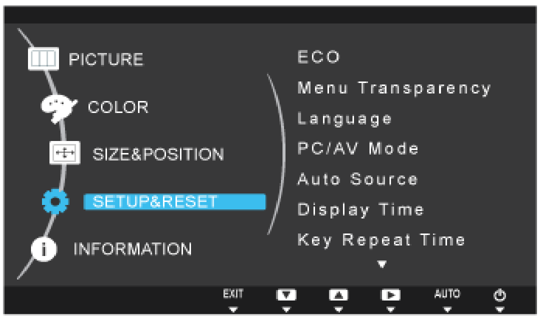
Acest meniu este indisponibil când < SAMSUNG MAGICBright> este setat la <Dynamic Contrast> şi modul <Cinema>.

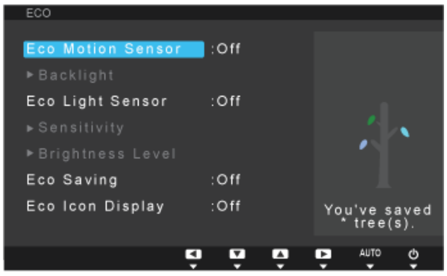
SIZE & POSITION



MENIU	DESCRIERE
Image Size	Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10. **Semnale PC** • <Auto> - Imaginea este afişată la raportul de aspect al semnalului de intrare. • <Wide> - Imaginea este afişată pe tot ecranul, indiferent de raportul de aspect al semnalului de intrare. • Un semnal care nu este în tabelul de moduri standard nu este acceptat. • Dacă rezoluția este setată la rezoluția optimă, raportul de aspect nu se modifică dacă <Image Size> este setat la <Auto> sau <Wide>. **Semnale AV** • <4 : 3> - Afişează imaginile la raportul de aspect 4:3. • <16 : 9> - Afişează imaginile la raportul de aspect 16:9. • <Screen Fit> - Dacă semnalul de intrare în modul de intrare HDMI/DVI este 720P, 1080i sau 1080P, imaginea este afişată ca atare, fără trunchiere. Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DVI şi <PC/AV Mode> este setat la <AV>.
H-Position	Mută poziția zonei de afişare de pe ecran în direcție orizontală. • Această funcție este disponibilă numai în modul Analog. • Când se recepționează semnal 720P,1080i sau 1080P în modul AV, selectați <Screen Fit > pentru a ajusta poziția orizontală pe 0-6 niveluri.
V-Position	Mută poziția zonei de afişare de pe ecran în direcție verticală. • Această funcție este disponibilă numai în modul Analog. • Când se recepționează semnal 720P,1080i sau 1080P în modul AV, selectați <Screen Fit > pentru a ajusta poziția orizontală pe 0-6 niveluri.
Menu H-Position	Puteți regla poziția orizontală a afişajului OSD.
Menu V-Position	Puteți regla poziția verticală a afişajului OSD.

SETUP&RESET



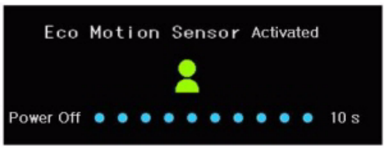
MENIU	DESCRIERE
ECO	Opțiunile <Eco Motion Sensor>, <Eco Light Sensor> şi <Eco Saving> sunt afişate în aceeaşi pagină de meniu, astfel încât puteți configura setările de economisire a energiei după cum doriți.  Există două moduri de a accesa pagina meniului ECO. • Faceți clic pe „ECO/▼” (tastă de acces rapid), care este a doua tastă funcțională, pentru a accesa direct pagina meniului ECO. (Rețineți că tasta va funcționa ca tastă de acces rapid numai când opțiunea <Customized Key> este setată la ECO. Opțiunea ECO este selectată în mod prestabilit.) • Ca alternativă, accesați meniul <SETUP&RESET>. <Eco Motion Sensor> Opțiunea <Eco Motion Sensor> activează economisirea energiei când nu este detectată nicio mişcare într-o zonă specificată, pentru o perioadă de timp specificată. Configurarea setărilor • Setarea intervalului de timp Dezactivați opțiunea <Eco Motion Sensor> (<Off>) sau selectați intervalul de timp pentru activarea senzorului: <5 min>, <10 min>, <20 min>, <30 min> sau <1 h>. • <Backlight> Personalizați comenzile pentru ecranul monitorului când opțiunea <Eco Motion Sensor> este activă. • <Off> - Opriți ecranul şi activați modul DPMS. Dacă este selectată opțiunea <Off>, este nevoie de câteva secunde pentru ca monitorul să detecteze mişcare şi să pornească după ce a fost oprit. • <Dimming> - Reduceți luminozitatea ecranului (cât timp este pornit). • Zona de lucru optimă pentru <Eco Motion Sensor> se situzează într-un anumit interval de distanță (1 m) şi un anumit unghi (40°). • Dacă nu este prezentă mişcarea utilizatorului, este posibil ca funcția <Eco Motion Sensor> să nu poată detecta mişcarea. • În cazul în care considerați că mesajul de intrare în mod apare prea des, creşteți setarea de timp a funcției <Eco Motion Sensor> sau setați funcția <Eco Icon Display> la <Off>. • Evitați utilizarea de echipamente radio, precum stații de emisie-recepție în apropierea produsului, deoarece acestea pot cauza o funcționare defectuoasă a produsului.

MENIU	DESCRIERE
ECO	• <Eco Light Sensor> Caracteristica <Eco Saving> optimizează condițiile de vizualizare şi contribuie la economisirea energiei prin reglarea luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante. • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGICBright> este setat la modul <Dynamic Contrast>. • Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Eco Saving>. • <Sensitivity> Specificați nivelul de <Sensitivity> al funcției <Eco Light Sensor> astfel încât să se adapteze la intensitatea luminii ambiante. • <High> - Sensibilitate ridicată, care maximizează nivelul variabil al luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante. • <Medium> - Sensibilitate medie, care setează nivelul variabil al luminozității ecranului între <High> şi <Low>, în funcție de intensitatea luminii ambiante. • <Low> - Sensibilitate redusă, care minimizează nivelul variabil al luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante. • <Brightness Level> Suplimentar, personalizați luminozitatea ecranului, reglată cu funcția <Eco Light Sensor>. • <Brighter> - Creşteți luminozitatea actuală a ecranului. • <Current> - Mențineți luminozitatea actuală a ecranului. • <Dimmer> - Reduceți luminozitatea actuală a ecranului.
ECO	• <Eco Saving> Funcția <Eco Saving> reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului. • <75%> - Modificați consumul de energie al monitorului la 75% din nivelul prestabilit. • <50%> - Modificați consumul de energie al monitorului la 50% din nivelul prestabilit. • <Off> - Dezactivați funcția <Eco Saving>. • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGICBright> este setat la modul <Dynamic Contrast>. • Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Eco Light Sensor>.

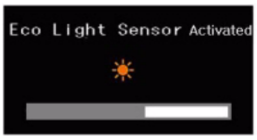
<table>
<tr><th>MENIU</th><th>DESCRIERE</th></tr>
<tr><td>ECO</td><td>

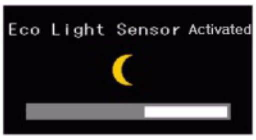
<Eco Icon Display>

Dacă opțiunea <Eco Icon Display> este setată la <On>, iar funcțiile <Eco Motion Sensor> şi <Eco Light Sensor> sunt active, va apărea un ghid pop-up care va indica starea de funcționare a senzorilor.



- Funcția <Eco Motion Sensor> va activa modul de economisire a energiei dacă este activată şi nu detectează nicio mişcare o perioadă de timp specificată.
- Înainte ca modul de economisire a energiei să fie activat, va porni un cronometrul pentru numărătoare inversă de 10 secunde şi se va afişa imaginea de mai sus, indicând starea de funcționare a funcției <Eco Motion Sensor>.





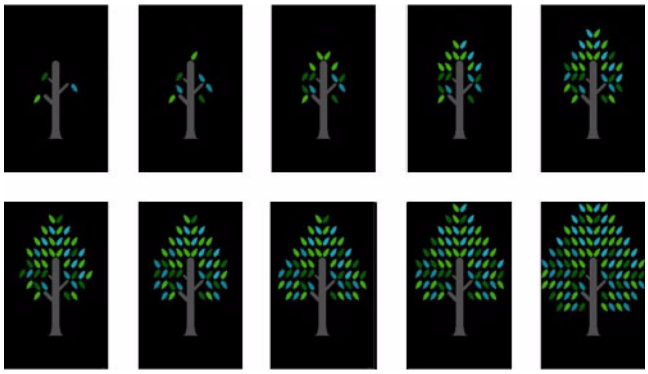
- Dacă luminozitatea ecranului este reglată în funcție de intensitatea luminii ambiante când funcția <Eco Light Sensor> este activată, va apărea o fereastră pop-up după modelul indicat mai sus, care va indica reglarea luminozității ecranului.
- Când ecranul devine mai luminos pe măsură ce lumina ambiantă devine mai intensă şi funcția <Eco Light Sensor> este activată, nivelul barei glisante pentru luminozitate va creşte, deasupra barei fiind afişat simbolul soarelui. Când ecranul devine mai întunecat, nivelul barei glisante pentru luminozitate va scădea, deasupra barei fiind afişat simbolul lunii. Bara glisantă pentru luminozitate va fi afişată timp de trei secunde după activarea senzorului.



Va fi afişată o fereastră pop-up ca cea de mai sus când arborele de energie este complet, în timp ce funcția <Eco Icon Display> este setată la <On>.

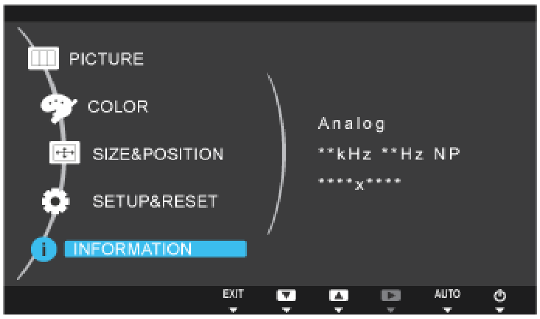
Dacă este afişată imaginea de mai sus, înseamnă că opțiunea <Eco Icon Display> este setată la <On>. Schimbați această setare la <Off> dacă nu doriți ca fereastra pop-up să fie afişată.

</td></tr>
</table>

MENIU	DESCRIERE
ECO	• <Energy Tree>  • Cantitatea de energie economisită de funcţiile <Eco Motion Sensor>, <Eco Light Sensor> şi <Eco Saving> se va acumula, iar evoluţia poate fi vizualizată ca un arbore de energie care creşte. Arborele de energie creşte pe măsură ce se acumulează tot mai multă energie economisită. În mod corespunzător, creşterea arborelui va fi afectată şi de alte funcţii care implică consum de energie, precum funcţia de control al luminozităţii. • Cantitatea acumulată de energie economisită de funcţiile <Eco Motion Sensor>, <Eco Light Sensor> şi <Eco Saving> va fi reprezentată ca şi cantitate de dioxid de carbon. • Un arbore de energie complet va fi afişat când cantitatea acumulată de energie economisită este egală cu cantitatea de dioxid de carbon absorbită de un arbore într-un an. • Acest lucru indică faptul că economia de energie făcută de dvs. este la fel de eficientă ca plantarea unui arbore, astfel încât să puteţi înţelege cu uşurinţă acumularea de energie economisită de-a lungul timpului şi efectul acesteia, urmărind evoluţia creşterii unui arbore. • Evoluţia creşterii unui arbore va fi reprezentată prin 10 imagini (etape) diferite. După ce un arbore a crescut complet, este afişată din nou imaginea iniţială, iar numărul de arbori va continua să crească. Numărul arborilor de energie va fi rotunjit la o zecimală.
Menu Transparency	Puteţi selecta transparenţa pentru afişajul OSD. • <Off> - <On>
Language	Selectaţi o limbă pentru OSD. • **Deutsch,English,Español,Français,Italiano,Magyar,Polski, Português,Русский,Svenska,Türkçe,日本語, 한국어,汉语** Limba selectată este aplicată numai pentru OSD-ul produsului. Această setare nu afectează celelalte funcţii ale PC-ului.
PC/AV Mode	Setaţi la PC în cazul conectării la un PC. Setaţi la AV în cazul conectării la un dispozitiv AV. • Această funcţie nu acceptă modul analogic. • Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10. • Dacă monitorul (când este setat la Digital sau HDMI) este în modul de economisire a energiei sau afişează mesajul <Check Signal Cable>, apăsaţi butonul MENU pentru apariţia afişajului pe ecran (OSD). Puteţi selecta <PC> sau <AV>.
Auto Source	• <Auto> - Monitorul selectează automat un semnal de intrare. • <Manual> - Utilizatorii trebuie să selecteze manual un semnal de intrare. Nu se aplică modelelor cu interfaţă analogică (D-SUB) sau HDMI.

MENIU	DESCRIERE
Display Time	Afişajul OSD dispare automat dacă utilizatorul nu întreprinde nicio acţiune. Puteţi determina durata până la ascunderea afişajului OSD. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Key Repeat Time	Controlează întârzierea de repetare a unui buton. Poate fi setat la <Acceleration>, <1 sec> sau <2 sec>. Dacă se selectează <No Repeat>, butonul răspunde doar o dată.
Customized Key	Puteţi seta funcţia tastei personalizate la una din următoarele. • <ECO> - <MAGIC> - <Image Size>
Off Timer On/Off	Puteţi activa sau dezactiva funcţia Temporizator de oprire. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Opreşte alimentarea automat la atingerea orei configurate. Această funcţie este disponibilă numai când se selectează opţiunea <On> a funcţiei <Off Timer On/Off>.
Reset	Utilizaţi această funcţie pentru a restabili calitatea imaginii şi setările de culoare la setările din fabrică. • <No> - <Yes>

INFORMATION



MENIU	DESCRIERE
INFORMATION	Afişează frecvenţa şi rezoluţia setate pe PC. Pentru modelele doar cu interfaţă analogică, <Analog/Digital/HDMI> nu este afişat în <Information>.

4 Instalarea software-ului

4-1 Natural Color

Ce este Natural Color ?

Acest software funcționează numai cu produsele Samsung, permițând reglarea culorilor afişate pe produs şi corelând culorile de pe produs cu culorile imaginilor tipărite. Pentru mai multe informații, consultați asistența online pentru software (F1).

Software-ul Natural Color este furnizat online. Îl puteți descărca de pe site-ul Web de mai jos şi îl puteți instala;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Ce este MagicTune ?

MagicTune este un program software care ajută la reglarea monitorului, oferind descrieri cuprinzătoare ale funcţiilor monitorului şi îndrumări uşor de înţeles.

Utilizatorii pot regla produsul cu mouse-ul şi tastatura fără a utiliza butoanele de operare ale produsului.

MagicTune nu acceptă modul Clonare.

Instalarea software-ului

1. Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectaţi programul de configurare MagicTune.

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutaţi şi faceţi dublu clic pe fişierul de configurare MagicTune de pe CD-ROM.

3. Selectaţi limba de instalare şi faceţi clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeţi restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucţiunilor afişate pe ecran.

- Este posibil ca software-ul să nu funcţioneze corect dacă nu reporniţi computerul după instalare.
- Este posibil ca pictograma MagicTune să nu apară, în funcţie de computer şi de specificaţiile produsului.
- Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsaţi tasta F5.

Restricţii şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de reţea.

Cerinţe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista pe 32 de biţi
- Windows 7 pe 32 de biţi

Pentru MagicTune™, se recomandă Windows 2000 sau o versiune ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puţin 32 MB
- Spaţiu liber de cel puţin 60 MB pe unitatea hard disk

Pentru informaţii suplimentare, consultaţi site-ul Web.

Eliminarea software-ului

Puteţi elimina MagicTune™utilizând [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] în Windows.

Pentru a dezinstala programul MagicTune™, urmaţi etapele de mai jos.

1. Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)], apoi selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.
   Pentru Windows XP, faceți clic pe [Start] şi selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.
2. Faceți dublu clic pe pictograma [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] din Control Panel (Panou de control).
3. În fereastra [Add/Remove (Adăugare/Eliminare)], găsiți şi selectați MagicTune™, astfel încât să fie evidențiat.
4. Faceți clic pe [Change or Remove Programs (Modificare sau eliminare programe)] pentru a elimina software-ul.
5. Selectați [Yes (Da)] pentru a iniția dezinstalarea MagicTune™.
6. Aşteptați până la afişarea casetei de mesaj care vă informează că software-ul a fost eliminat complet.

Pentru asistență tehnică, FAQ (întrebări frecvente) sau informații despre upgrade-ul software-ului pentru MagicTune™, vizitați site-ul nostru Web.

4-3 MultiScreen

Ce este MultiScreen ?

MultiScreen permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MultiScreen.

> Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare MultiScreen de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afişate pe ecran.

> - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
> - Este posibil ca pictograma MultiScreen să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
> - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Sistem de operare

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista pe 32 de biți
- Windows 7 pe 32 de biți

> Pentru MultiScreen este recomandat sistemul de operare Windows 2000 sau o variantă ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

Eliminarea software-ului

Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)]/[Control Panel (Panou de control)], apoi faceți dublu clic pe [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)].

Selectați MultiScreen din lista de programe şi faceți clic pe butonul [Add/Delete (Adăugare/Ştergere)].

5 Depanare

5-1 Diagnosticarea automată a monitorului

- Puteți verifica dacă produsul funcționează corect utilizând funcția de diagnosticare automată.
- Dacă este afişat un ecran gol şi LED-ul de alimentare luminează intermitent chiar dacă produsul şi PC-ul sunt conectate corect, efectuați funcția de diagnosticare automată conform procedurilor de mai jos.

1. Opriți produsul şi PC-ul.
2. Scoateți cablul de semnal din produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă produsul funcționează corect, va apărea mesajul <Check Signal Cable>.
   În acest caz, dacă este afişat din nou un ecran gol, asigurați-vă că nu există nicio problemă cu PC-ul şi conexiunea. Produsul funcționează corect.

5-2 Înainte de a solicita service

Verificaţi următoarele aspecte înainte de a solicita service post-vânzare. Dacă problema persistă, contactaţi cel mai apropiat centru de service Samsung Electronics.

APARE UN ECRAN GOL / NU POT PORNI PRODUSUL	
Cablul de alimentare este conectat corect?	Verificaţi starea conectării cablului de alimentare.
Mesajul <Check Signal Cable> este afişat pe ecran?	(Conectat cu un cablu D-sub) Verificaţi cablul care conectează PC-ul cu produsul. (Conectat prin cablul DVI) Dacă mesajul apare pe ecran chiar şi în cazul conectării corespunzătoare a cablului, verificaţi din nou semnalul de intrare apăsând butonul [□/↵] de pe produs.
Mesajul <Not Optimum Mode> este afişat pe ecran?	Acest mesaj este afişat când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluţia sau frecvenţa maxime ale produsului. În acest caz, setaţi rezoluţia şi frecvenţa corespunzătoare pentru produs.
Este afişat un ecran gol şi LED-ul de alimentare luminează intermitent la interval de 1 secundă?	**1.** Acest lucru se întâmplă când rulează funcţia de economisire a energiei. Dacă faceţi clic pe mouse sau apăsaţi orice tastă, ecranul va porni. **2.** Dacă starea „Check Signal Cable” persistă mai mult de cinci minute, va fi activat modul Lossless. În modul Lossless, iluminarea din spate a monitorului va fi dezactivată.
Aţi conectat un cablu DVI?	În cazul în care conectaţi cablul DVI la pornirea PC-ului sau dacă reconectaţi cablul DVI după deconectarea cablului în timpul funcţionării PC-ului, este posibil ca ecranul să nu fie afişat deoarece unele plăci video nu permit ieşirea semnalului video. În acest caz, reporniţi PC-ul atât timp cât cablul DVI este conectat.
Spaţiile goale apar în partea de sus şi cea de jos a ecranului când la monitor sau PC este conectat un cablu [HDMI] sau [HDMI-DVI].	Spaţiile goale pe ecran nu sunt cauzate de monitor. Problema este cauzată de PC sau de placa video şi poate fi remediată prin reglarea dimensiunii ecranului în opţiunea HDMI sau DVI din meniul de setări al plăcii video. Dacă meniul de setări al plăcii video nu are nicio opţiune pentru reglarea dimensiunii ecranului, actualizaţi driverul plăcii video la cea mai recentă versiune. Vă rugăm să contactaţi producătorul plăcii video sau al computerului pentru detalii despre maniera de reglare a setărilor ecranului.

IMAGINEA ESTE PREA DESCHISĂ SAU PREA ÎNCHISĂ.
Reglaţi valorile pentru <Brightness> şi <Contrast>. (Consultaţi secţiunile <Brightness>, <Contrast>) Luminozitatea afişajului poate diferi în funcţie de modul setat pentru <SAMSUNG MAGIC Angle>. Dacă funcţia <SAMSUNG MAGIC Bright> este setată la <Dynamic Contrast>, luminozitatea afişajului poate diferi în funcţie de semnalul de intrare.

MENIUL DE REGLARE A ECRANULUI (OSD) NU APARE.	
Ați anulat reglarea ecranului?	Verificați dacă funcția Blocarea reglării OSD este setată la Dezactivat.
CULOAREA ESTE NEOBIŞNUITĂ / IMAGINEA ESTE ALB-NEGRU	
Pe întreg ecranul este afişată o culoare care dă impresia că priviți ecranul printr-o foaie de celofan?	Verificați conexiunea cablului la computer. Reintroduceți complet placa video în computer.
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
ZONA DE AFIŞARE SE DEPLASEAZĂ BRUSC SPRE MARGINE SAU SPRE CENTRU.	
Ați schimbat placa video sau driverul?	Apăsați butonul [AUTO] pentru a rula funcția de reglare automată.
Ați modificat rezoluția şi frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția şi frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
IMAGINILE NU SUNT FOCALIZATE.	
Ați modificat rezoluția şi frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția şi frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)
CULOAREA ESTE AFIŞATĂ ÎN 16 BIȚI (16 CULORI). CULOAREA S-A SCHIMBAT DUPĂ SCHIMBAREA PLĂCII VIDEO.	
Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Windows XP: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows ME/2000: Setați din nou culoarea selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afi?are) → Settings (Setări). Windows Vista: modificați setările de culoare selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Setări afişare. Windows 7: Modificați setările de culoare selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Afişare → Ajustare rezoluție → Setări avansate → Monitor. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare Windows al computerului.)
Placa video este configurată corect?	Configurați din nou culoarea conform driverului noii plăci video.
LA CONECTAREA MONITORULUI ESTE AFIŞAT MESAJUL 'MONITOR NECUNOSCUT, A FOST GĂSIT MONITORUL PLUG&PLAY (VESA DDC)'.	
Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.
Verificați dacă sunt acceptate toate funcțiile Plug&Play (VESA DDC) consultând manualul de utilizare al plăcii video.	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.
PE MARGINILE EXTERIOARE ALE PRODUSULUI APAR SUBSTANȚE STRĂINE MICI.	
Deoarece produsul este conceput astfel încât culoarea să pară mai estompată, marginile negre fiind acoperite cu un material transparent, pot fi vizibile astfel de substanțe. Aceasta nu reprezintă un defect al produsului.	
LA REPORNIREA COMPUTERULUI SE AUDE UN SEMNAL SONOR SCURT.	
Dacă semnalul sonor este generat de 3 sau mai multe ori la repornirea computerului, solicitați service pentru computer.	

5-3 Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAŢI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum pot schimba frecvența (rata de reîmprospătare) a semnalului video?	Trebuie să schimbaţi frecvenţa plăcii video. Windows XP: Schimbaţi frecvenţa selectând Panou de control → Aspect şi teme → Afişare→ Setări → Avansat → Monitor, apoi modificaţi rata de reîmprospătare de la Setări monitor. Windows ME/2000: Schimbaţi frecvenţa selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Settings (Setări) → Advanced (Avansat) → Monitor, apoi modificaţi rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). Windows Vista: Schimbaţi frecvenţa selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Setări afişare → Setări avansate → Monitor, apoi modificaţi rata de reîmprospătare de la Setări monitor. Windows 7: Modificaţi frecvenţa selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Afişaj → Ajustare rezoluţie → Setări avansate → Monitor, apoi modificaţi rata de reîmprospătare sub Setări monitor. (Pentru informaţii suplimentare, consultaţi manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot schimba rezoluţia?	Windows XP: Schimbaţi rezoluţia selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows ME/2000: Schimbaţi rezoluţia selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows Vista: modificaţi rezoluţia selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Setări afişare. Windows 7: Schimbaţi rezoluţia selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare) → Display (Afişare) → Adjust resolution (Ajustare rezoluţie). (Pentru informaţii suplimentare, consultaţi manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot utiliza funcţia de economisire a energiei?	Windows XP: Configuraţi-o selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setaţi-o în configuraţia BIOS a computerului. Windows ME/2000: Configuraţi-o selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setaţi-o în configuraţia BIOS a computerului. Windows Vista: Modificaţi setările selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Economizor ecran. Puteţi de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. Windows 7: Modificaţi setările selectând Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Economizor ecran. Puteţi de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. (Pentru informaţii suplimentare, consultaţi manualul de utilizare Windows al computerului.)

6 Informații suplimentare

6-1 Specificații

NUME MODEL		S20A550H
Panou	Dimensiune	20" (50 cm)
	Zonă de afişare	442,8 mm (O) x 249,08 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,27675 mm (O) x 0,27675 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1600 x 900 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1600 x 900 la 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, HDMI 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		164MHz (Analogic, HDMI)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 -240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Cablu HDMI-DVI, detaşabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		492 x 311 x 63 mm (Fără stativ) 492 x 396 x 235 mm (Cu stativ) / 2,9 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		-1˚(±2˚)~20˚(±2˚)

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-2 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE	MONITOR PIR DEZACTIVAT
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit	Aprins
Consum de energie (nominal)	23 W	0,3 W	0,3 W	3 W

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-3 Specificații

NUME MODEL		S23A550H
Panou	Dimensiune	23" (58 cm)
	Zonă de afişare	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, HDMI 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		164MHz (Analogic, HDMI)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 -240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Cablu HDMI-DVI, detaşabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		559 x 349 x 61 mm (Fără stativ) 559 x 434 x 235 mm (Cu stativ) / 3,4 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		-1˚(±2˚)~20˚(±2˚)

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-4 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE	MONITOR PIR DEZACTIVAT
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit	Aprins
Consum de energie (nominal)	31 W	0,3 W	0,3 W	3 W

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-5 Specificații

NUME MODEL		S27A550H
Panou	Dimensiune	27" (68 cm)
	Zonă de afişare	597,6 mm (O) x 336,15 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,31125 mm (O) x 0,31125 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, HDMI 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		164MHz (Analogic, HDMI)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 -240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Cablu HDMI-DVI, detaşabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		648 x 399 x 69 mm (Fără stativ) 648 x 483 x 258 mm (Cu stativ) / 4,3 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		-1˚(±2˚)~20˚(±2˚)

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-6 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE	MONITOR PIR DEZACTIVAT
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit	Aprins
Consum de energie (nominal)	41 W	0,5 W	0,5 W	3 W

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-7 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

- Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	

EUROPE		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
Egypt	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	http://www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

6-8 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice) - Doar pentru Europa

(Valabil în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme de colectare separată a deşeurilor.)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.